

Мой первый пуск

22 января исполняется 54 года со дня образования соединения Противоракетной обороны, защищающего мирное небо нашей Родины. Действующая система ПРО А-135 прикрывает столицу и Центральный промышленный район.

В связи с этой датой нахлынули воспоминания о первых моих днях на полигоне Сары-Шаган в Казахстане. Это место еще называлось 10-й Государственный научно-исследовательский полигон, или просто — полигон Сары-Шаган. Его огромная территория простиралась на 600 километров к западу от озера Балхаш. Столица полигона — город Приозерск Джезказганской области, расположившийся на берегу озера Балхаш.

Город поразил обилием гостиниц, в которых жили командированные специалисты, чистотой и снабжением. Дефицитные тогда чай, китайские кеды и прочее можно было купить в местных магазинах. Но мне тогда (да, пожалуй, и сейчас) многое было просто не нужно.

Я только что (март 1974 года) получил диплом инженера, специалиста по системам автоматического управления летательными аппаратами. За полгода до этого знаменательного события распределился в НИИ автоматических систем, головной оборонный институт и уже работал в нем, одновременно готовя диплом к защите. Тема диплома (теперь это не секрет): «Исследование эффективности субоптимальных алгоритмов нелинейной фильтрации баллистической цели».

Сразу после защиты меня направили на несколько недель в командировку на профильный полигон.

Накануне отлета посидели со знакомыми девушками-гуманитариями в ресторане. Я, весь в мыслях о командировке, вздохнул с притворным сожалением: «Все, прощаюсь с цивилизацией, завтра буду уже в голой степи». Одна из девушек посмотрела на меня внимательно и произнесла: «А ведь ты притворяешься, на самом деле летишь с удовольствием, ожидаешь, что будет интересная работа!».

Женскую интуицию не обманешь. Действительно, я со школы бредил ракетами, космосом, астрономией. В 7-м или 8-м классе подменял заболевшего экскурсовода в планетарии, а в 10-м проводил уроки по астрономии для одноклассников.

Аэропорт, объявление диктора: «Пассажиры рейса номер ..., следующего по маршруту Москва — пункт назначения, приглашаются на посадку ...». Да, именно так и было объявлено: «пункт назначения» — секретность!

И вот город Приозерск на берегу озера Балхаш, гостиница, несколько дней работы в городе и, наконец, переезд на Этилен, так зашифровалась 35-я площадка, 44-й испытательный центр 10-го Государственного научно-

исследовательского полигона. На площадке испытывались новые зенитно-ракетные комплексы и системы противоракетной обороны.

Запомнились долгие часы работы в лабораторном корпусе, часто ночами, когда ЭВМ была более свободна. С нетерпением ожидал первый для меня пуск. Наконец, информация – сегодня он состоится. За час до времени пуска вышел на окраину площадки, в степь. Вдали виден «карандашик» ракеты. Со мной увязался сосед, инженер от смежников – он тоже хотел увидеть завораживающее зрелище пуска ракеты.

Время идет, как всегда в экспериментальных пусках что-то сбоят, поэтому пуск откладывается. Сосед устал ждать, начал гонять сусликов. Я же не отводил глаз от ракеты.

Неожиданно она в полной тишине взлетела и, склонившись к горизонту, оставляя за собой дымный след, умчалась в облака. Только тогда навалился грохот двигателя. Сосед от неожиданности подпрыгнул, но было поздно – ракета была уже далеко.

Вот так часто и получается – погонишься за малым – потеряешь что-то более значимое!

Потом были пуски ракет и на полигоне Эмба в Казахстане. Но этот пуск запомнил на всю жизнь.

Для тех, кому интересно, о полигоне, 35-й площадке, системе противоракетной обороны Москвы А-135, которая там испытывалась, можно прочитать на приведенных ниже сайтах.

Поздравляю с годовщиной Армию ПРО Москвы и Центрального района!

<http://priozersk.livejournal.com/1434.html>

ВЧ 03145 площадка 35. Данная страничка посвящается всем кто служил на испытательном полигоне «САРЫ – ШАГАН» в пустыне «Бетпак- Дала»

<http://mirtajn.com/zagadki-istorii/227-poligon-sary-shagan.html>

Полигон Сары-Шаган

<http://nuclear-poligon.ru/>

Воспоминания о полигоне Сары-Шаган

<http://militaryrussia.ru/forum/viewtopic.php?f=27&t=1175&start=20>

Спутниковая фотография 35-й площадки

<http://ybr125.io.ua/album393967>

Фотографии ракеты системы ПРО

<http://newsreaders.ru/showthread.php?t=2919>

Система ПРО А-135, комплекс 5Ж60П "Амур-П", ракета 5Я26

Система ПРО А-135, комплекс 5Ж60 "Амур", ракета 53Т6

http://a-striker.org/publ/voennaja_tekhnika/sistema_protivoraketnoj_oborony_moskvy_a_135/8-1-0-23

Система противоракетной обороны Москвы А-135.